
Certificat en environnement minier - 4519

RESPONSABLE :

Marie Guittonny
819 762-0971 poste 2563

SCOLARITÉ :

30 crédits, Premier cycle

OBJECTIFS :

Le certificat en environnement minier s'adresse principalement aux travailleurs du domaine minier et vise le développement des compétences en matière de gestion de l'environnement dans le domaine minier, ainsi qu'à initier le développement des habiletés à la recherche, à l'innovation et à la résolution de problèmes en environnement minier.

CONDITIONS D'ADMISSION :

Base collégiale

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC) ou l'équivalent et avoir un intérêt pour le domaine de l'environnement minier.

PLAN DE FORMATION :

EVM1001	Développement durable et évaluation environnementale (2 cr.) *
EVM1002	Géotechnique appliquée à l'environnement minier (3 cr.) *
EVM1003	Hydrogéologie appliquée à l'environnement minier (3 cr.) *
EVM1004	Restauration des sites miniers (3 cr.) *
EVM1005	Projet en environnement minier (4 cr.) *
EVM1006	Auscultation des ouvrages en environnement minier (2 cr.) *
EVM1007	Traitement des eaux minières contaminées (2 cr.) *
EVM1008	Caractérisation environnementale de rejets miniers et de minerais (2 cr.) *
EVM1009	Traitement des minerais : défis et opportunités en environnement minier (2 cr.) *
EVM1010	Méthodes de gestion des résidus miniers fins (2 cr.) *
EVM1011	Végétalisation des sites miniers (2 cr.) *
EVM1012	Polluants atmosphériques miniers (2 cr.) *
EVM1013	Règlementation environnementale minière (1 cr.) *

* : Disponible à distance

Règlements pédagogiques :

Pour s'inscrire au cours EVM1005 Projet en environnement minier (4 cr.) l'étudiant doit avoir réussi au moins 6 crédits dans le programme.

NOTES :

Cheminement

Ce programme ne peut pas être réalisé en moins de 6 sessions. Sa durée maximale est de 10 sessions. Il est offert entièrement à distance, en format médiatisé.

Les cours offerts à distance pour l'automne 2020 seront : EVM1004, EVM1008 et EVM1013 et pour l'hiver 2021 : EVN1001, EVM1007 et EVM1010.